

Une Smart pour le prince Albert

Dans le cadre de la 5^e édition du salon Ever (dédié aux énergies renouvelables et aux véhicules écologiques), qui s'est déroulé à Monaco, Reinhard Lyhs, président de Mercedes-Benz France, a remis au prince Albert II les clés d'une Smart Fortwo electric drive. Cette cérémonie concrétise le protocole d'accord signé le 10 décembre 2009 entre la principauté de Monaco et Daimler AG. Ce protocole prévoit la mise à disposition d'une dizaine de Smart électriques, ces véhicules étant affectés exclusivement à des services de l'État (poste, télécommunications) ou à des sociétés concessionnaires de service public qui ont déjà une certaine culture de la voiture électrique. Afin d'assurer le succès de ce partenariat, une collaboration étroite et des échanges réguliers d'information sur l'usage et la perception de ces véhicules seront mis en place entre le constructeur et les différents utilisateurs. Montée en puissance Cette première Smart ED sera affectée au service des parkings publics de la principauté monégasque, dont la flotte est presque exclusivement composée de véhicules électriques et qui met gratuitement à disposition des usagers dans ses ouvrages plus de 300 prises de rechargement pour véhicules électriques. La livraison des véhicules suivants s'échelonne jusqu'à la fin de

l'année. Le partenariat de Daimler AG avec la principauté de Monaco s'inscrit dans un vaste projet de mobilité zéro émission à l'échelle européenne et mondiale. 1?000 premiers modèles produits à Hambach seront mis à disposition en leasing dans les grandes villes d'Europe, avant la production en série à l'horizon 2012. La smart ED se caractérise par un moteur électrique perfectionné de 30 kW de puissance qui offre une réponse directe et immédiate, et une batterie lithium-ion de 16,5 kWh fabriquée par la société Tesla Motors Inc. La charge de la batterie permet de parcourir jusqu'à 135 kilomètres. La technologie lithium-ion se distingue par ses avantages décisifs en matière de temps de charge réduit, de durée de vie plus longue et de fiabilité extrême. En outre, la Smart Fortwo electric drive peut se recharger à partir d'une prise domestique standard. De plus, l'espace intérieur ainsi que le volume du coffre reste inchangés par rapport à une version à moteur à combustion.